



VAGATEX[®]
ITALIA

TECHNICAL SHEET

(according to the standard UNI EN ISO 14465)

ARTICLE:	VGT 2785 TF OUTDOOR - RELAIS
COMPOSITION:	100% HEMP (canapa)
WEIGHT G/M LIN.:	1216 gr/mtl
REPEAT(WARP/WEFT):	no
METERS PER ROLL:	25 mt
WIDHT CM:	140

REGULAR CARE AND LEGAL GUARANTEE:

Regular cleaning is important to keep the upholstery fabric looking its best and to extend its life. The guarantee is subject to the correct use of the fabric and its maintenance.

It is usually recommended that upholstered furniture with normal commercial use should be cleaned 2-3 times a year.

Upholsteries in private households usually need less frequent cleaning. In order to ensure satisfying cleaning results, we recommend to contact a professional cleaning institute.

Please follow the maintenance instructions of the technical data sheet.



- Abrasion Resistance - Martindale UNI EN ISO 12947-2 + EN 14465, appendice A	Color degradation after 3000 giri: 4 Color degradation after 6000 giri: 4 END POINT (rubs): > 30.000
Pilling resistance by the modified martindale method UNI EN ISO 12945-2	Degradation average photographic scale 1/5 : 4 At 2000 rubs: 4/5
Dimensional change after washing UNI EN ISO 6330	Narrowing (weft): +/-3% Shortening (warp): +/-3%
Dimensional change after dry cleaning UNI EN ISO 3175	Narrowing (weft): <= +/-3% Shortening (warp): <= +/-3%
Resistance to yarn Slippage at stitched seams UNI EN ISO 13937-3 (din 14465)	Weft mm < 6 warp mm < 6
Fire Resistance	WITHOUT ANY TREATMENT: - A: BS 5852 MATCH & CIGARETTE - B: TB117 CALIFORNIA
Environmental benefits	- No use of AZO dyes, which may split off carcinogenic acrylic amines. - No use of dyes containing heavy metals/complies with ETAD norm. - No use of brominated flame retardants. - Complies with REACH regulation.
Sustainability	ECO-PATH SEE ENCLOSED TEST
Available teflon treatment	(on request)
Type of finish used	STANDARD WITH WATER AND SOFTNER
Tariff code	5311009090
Raw Material & Weaving	Made in Italy





OUTDOOR FABRIC

TEST	U.M	RESULT	PROCEDURE
3015001 Colour Fastness - Luce Artificiale			UNI EN ISO 105 B02:2014
Colour change	1/8	6	
3008011 Colour Fastness - Crocking dry and wet A			UNI EN ISO 105 X12:2016
Wales - Dry		4 - 5	
Wales - Wet		4 - 5	
Courses - Dry		4	
Courses - Wet		4 - 5	
3018011 Colour Fastness - Artificial weathering			UNI EN ISO 105 B04:2000
Method		2	
Evaluation	1/8	6/7	
30044011 Colour Fastness - Sea water A			UNI EN ISO 105 E02:2013
Colour change		5	
Staining on - AC		4 - 5	
Staining on - CO		4 - 5	
Staining on - PA		4 - 5	
Staining on - PL		4 - 5	
Staining on - PC		4 - 5	
Staining on - WO		4 - 5	
3005001 Colour Fastness - Chloride water			UNI EN ISO 105 E03:2010
pH test solution		7,5	
Cl2 active	mg/l	100	
Colour change		4 - 5	
3006011 Colour Fastness - Acide Perspiration A			UNI EN ISO 105 E04:2013
Colour change		5	
Staining on - AC		4	
Staining on - CO		4	
Staining on - PA		3/4	
Staining on - PL		4	
Staining on - PC		4	
Staining on - WO		4	
3007001 Colour Fastness - Alkaline Perspiration A			UNI EN ISO 105 E04:2013
Colour change		5	
Staining on - AC		4	
Staining on - CO		4	
Staining on - PA		4	
Staining on - PL		4 - 5	
Staining on - PC		4	
Staining on - WO		4	

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR **2004554-005**
DATA DI EMISSIONE **23/12/2020**
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

RAPPORTO DI PROVA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE Gruppo 9 - CA

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

PROVA	METODO ANALITICO	ACCREDIA
4017011 Pesticidi da matrice tessile	M.I. n° 02 Rev. 6:2020	
4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri	UNI 11057:2003	
4033004 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli (AP)	UNI EN ISO 21084:2019	
4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)	ISO 18254-1:2016	
4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione	UNI EN ISO 14362-1:2017	
4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi	DIN 54231:2005	

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Valentina Guidotti



Direzione Generale

Patrizia Rosati



(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR 2004554-005
DATA DI EMISSIONE 23/12/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

NOTE PROVE ANALITICHE

- 4017011 Pesticidi da matrice tessile** M.I. n° 02 Rev. 6:2020
Estrazione in solvente organico; Determinazione tramite GC-MS in cotone e lana per matrice tessile; Limite di rilevabilità: Trifuralin: 0,001 mg/kg, Permetrina:0,003 mg/kg, Coumaphos:0,002 mg/kg, Captafol:0,003 mg/kg.
Elenco dei principi attivi accreditati: Trifuralin [1582-09-8], Permetrina [52645-53-1], Coumaphos [56-72-4], Captafol [2425-06-1].
- 4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri** UNI 11057:2003
Limite di rilevabilità (LOD): PCP, TeCP, TriCP, DiCP, MoCP, OPP = 0,01 mg/kg.
Limite di quantificazione (LOQ) PCP, TeCP, TriCP, DiCP, MoCP, OPP = 0,05 mg/kg.
- 4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)** ISO 18254-1:2016
Limite di rilevabilità (LOD): 1,0 mg/kg; Strumentazione analitica: LC-MSMS.
- 4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione** UNI EN ISO 14362-1:2017
N.r. - Non rilevabile; Strumento: LC-MS. Limite di rilevabilità (LOD): 1 mg/kg per singola ammina.
Composizione qualitativa dichiarata dal committente: mista (sintetica/naturale).
Sulla base della composizione dichiarata relativamente alle fibre naturali non è stata eseguita un'estrazione in Xylene.
- 4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi** DIN 54231:2005
Strumento: LC-MSMS; Limite di Rilevabilità (LOD): 0,5 mg/kg, Limite di Quantificazione (LOQ): 5 mg/kg.
Elenco dei coloranti dispersi accreditati: blu disperso 1 [2475-45-8], blu disperso 3 [2475-46-9], blu disperso 35 [12222-75-2; 56524-76-6], blu disperso 106 [12223-01-7], blu disperso 124 [61951-51-7], giallo disperso 3 [2832-40-8], arancio disperso 3 [730-40-5], arancio disperso 37/76/59 [13301-61-6], rosso disperso 1 [2872-52-8].

NOTE GENERALI

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:
LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR 2004554-005
DATA DI EMISSIONE 23/12/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
4017011 Pesticidi da matrice tessile			M.I. n° 02 Rev. 6:2020
Tipo campione		TESSUTO	
Trifluralin [1582-09-8]	mg/kg	N.R.	
Permetrina [52645-53-1]	mg/kg	N.R.	
Coumaphos [56-72-4]	mg/kg	N.R.	
Captafol [2425-06-1]	mg/kg	N.R.	
Aldrine [309-00-2]	mg/kg	N.R.	
Chlordane [57-74-9]	mg/kg	N.R.	
p,p-DDD [72-54-8]	mg/kg	N.R.	
p,p-DDE [72-55-9]	mg/kg	N.R.	
p,p-DDT [789-02-6]	mg/kg	N.R.	
o,p-DDD [53-19-0]	mg/kg	N.R.	
o,p-DDE [3424-82-6]	mg/kg	N.R.	
o,p-DDT [50-29-3]	mg/kg	N.R.	
Dieldrine [60-57-1]	mg/kg	N.R.	
Endrine [72-20-8]	mg/kg	N.R.	
Heptachlor [76-44-8]	mg/kg	N.R.	
Isodrine [465-73-6]	mg/kg	N.R.	
Methoxychlor [72-43-5]	mg/kg	N.R.	
Alfa - Endosulfan [959-98-8]	mg/kg	N.R.	
Beta - Endosulfan [33213-65-9]	mg/kg	N.R.	
Alfa - Hexachlorocyclohexane [319-84-6]	mg/kg	N.R.	
Beta - Hexachlorocyclohexane [319-85-7]	mg/kg	N.R.	
Delta - Hexachlorocyclohexane [319-86-8]	mg/kg	N.R.	
Gamma - Hexachlorocyclohexane (Lindan) [58-89-9]	mg/kg	N.R.	
4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri			UNI 11057:2003
Contenuto medio di Pentaclorofenoli (PCP) [87-86-5]	mg/kg	N.R.	
Contenuto medio di Tetraclorofenoli (TeCP) [4901-51-3; 58-90-2; 935-95-5]	mg/kg	N.R.	
Contenuto medio di Triclorofenolo (TriCP) [15950-66-0; 933-75-7; 933-78-8; 95-95-4; 88-06-2; 609-19-8]	mg/kg	N.R.	

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR 2004554-005
DATA DI EMISSIONE 23/12/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
Contenuto medio di Diclorofenolo (DiCP) [576-24-9; 120-83-2; 583-78-8; 87-65-0; 95-77-2; 591-35-5]	mg/kg	N.R.	
Contenuto medio di Clorofenolo (MoCP) [95-57-8; 108-43-0; 106-48-9]	mg/kg	N.R.	
o-Fenilfenolo (OPP) [90-43-7]	mg/kg	N.R.	
4033004 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli (AP)			UNI EN ISO 21084:2019
Tipologia del campione		TESSUTO	
Metodo di rilevazione qualitativo-quantitativo		LC-MS/MS	
4-n-Octilfenolo [1806-26-4]	mg/kg	N.R.	
4-t- Octilfenolo [140-66-9]	mg/kg	N.R.	
4-n-Nonilfenolo [140-40-5]	mg/kg	N.R.	
4-Nonilfenolo [84852-15-3]	mg/kg	N.R.	
Osservazioni		-	
4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)			ISO 18254-1:2016
Tipologia del campione		TESSUTO	
Nonilfenoli-etossilati (NPEO) [37205-87-1, 20427-84-3, 68412-54-4]	mg/kg	2,5	
Octilfenoli-etossilati (OPEO) [9036-19-5, 9002-93-1, 2315-61-9, 2315-67-5]	mg/kg	N.R.	
Contenuto totale di Alchilifenoli-etossilati (APEO's)	mg/kg	2,5	
4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione			UNI EN ISO 14362-1:2017
4-Amminodifenile [92-67-1]	mg/kg	N.R.	
Benzidina [92-87-5]	mg/kg	N.R.	
4-Cloro-o-toluidina [95-69-2]	mg/kg	N.R.	
2-Naftilammina [91-59-8]	mg/kg	N.R.	
o-Aminoazotoluene [97-56-3]	mg/kg	N.R.	
2-Ammino-4-Nitrotoluene [99-55-8]	mg/kg	N.R.	
p-Cloroanilina [106-47-8]	mg/kg	N.R.	
2,4-Diamminoanisolo [615-05-4]	mg/kg	N.R.	
4,4'-Diamminodifenilmetano [101-77-9]	mg/kg	N.R.	
3,3'-Diclorobenzidina [91-94-1]	mg/kg	N.R.	
3,3'-Dimettossibenzidina [119-90-4]	mg/kg	N.R.	

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR 2004554-005
DATA DI EMISSIONE 23/12/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
3,3'-Dimetilbenzidina [119-93-7]	mg/kg	N.R.	
3,3'-Dimetil-4,4'-Diammindifenilmetano [838-88-0]	mg/kg	N.R.	
p-Cresidina [120-71-8]	mg/kg	N.R.	
4,4'-Metilen-bis-(2-Cloroanilina) [101-14-4]	mg/kg	N.R.	
4,4'-Ossidianilina [101-80-4]	mg/kg	N.R.	
4,4'-Tiodianilina [139-65-1]	mg/kg	N.R.	
o-Toluidina [95-53-4]	mg/kg	N.R.	
2,4-Toluidendiammina [95-80-7]	mg/kg	N.R.	
2,4,5-Trimetilnilina [137-17-7]	mg/kg	N.R.	
2,4-Xilidina [95-68-1]	mg/kg	N.R.	
2,6-Xilidina [87-62-7]	mg/kg	N.R.	
o-Anisidina [90-04-0]	mg/kg	N.R.	
4-Amminoazobenzene [60-09-3]	mg/kg	N.R.	
4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi			DIN 54231:2005
BLU DISPERSO 1 (64.500) [2475-45-8]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 3 (64.505) [2475-46-9]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 35 [12222-75-2; 56524-77-7]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 106 [12223-01-7]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 124 [61951-51-7]	mg/kg	N.R.	
GIALLO DISPERSO 3 (11.855) [2832-40-8]	mg/kg	N.R.	
ARANCIO DISPERSO 3 (11.005) [730-40-5]	mg/kg	N.R.	
ARANCIO DISPERSO 37/76/59 [13301-61-6]	mg/kg	N.R.	
ROSSO DISPERSO 1 (11.110) [2872-52-8]	mg/kg	N.R.	
ROSSO ACIDO 26 (16.150) [3761-53-3]	mg/kg	N.R.	
ROSSO BASICO 9 (42.500) [569-61-9]	mg/kg	N.R.	
ARANCIO DISPERSO 61 [12270-45-0]	mg/kg	N.R.	
VERDE MALACHITE-OSSALATO [2437-29-8]	mg/kg	N.R.	
VIOLETTA BASICO 14 (42.510) [632-99-5]	mg/kg	N.R.	
ARANCIO DISPERSO 11 (60.700) [82-28-0]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 7 (62.500) [3179-90-6]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 26 (63.305) [3860-63-7]	mg/kg	N.R.	
BLU DISPERSO 102 (111.945) [12222-97-8]	mg/kg	N.R.	
BRUNO DISPERSO 1 (11.152) [23355-64-8]	mg/kg	N.R.	

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

RAPPORTO DI PROVA

SPETTABILE:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR 2004554-005
DATA DI EMISSIONE 23/12/2020
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 15/12/2020
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 15/12/2020
DATA FINE PROVE 23/12/2020
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
ARANCIO DISPERSO 1 (11.080) [2581-69-3]	mg/kg	N.R.	
GIALLO DISPERSO 1 (10.345) [119-15-3]	mg/kg	N.R.	
GIALLO DISPERSO 9 (10.375) [6373-73-5]	mg/kg	N.R.	
GIALLO DISPERSO 39 [12236-29-2]	mg/kg	N.R.	
GIALLO DISPERSO 49 [54824-37-2]	mg/kg	N.R.	
ROSSO DISPERSO 11 (62.015) [2872-48-2]	mg/kg	N.R.	
ROSSO DISPERSO 17 (11.210) [3179-89-3]	mg/kg	N.R.	

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

(*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:

LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

MESSRS:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

REPORT NR. 2000380-001
REPORT DATE 03/02/2020
ACCEPTANCE DATE 29/01/2020
START TEST DATE 29/01/2020
END TEST DATE 03/02/2020
SAMPLING BY CUSTOMER

TEST REPORT

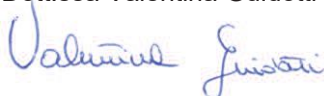
SAMPLE DESCRIPTION FABRIC ART. 2202TP/2785TF OUTDOOR

THE REPORT IS MADE BY THE FOLLOWING TESTS:

TEST	METHOD	ACCREDIA
6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test	TB 117:2013	
6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette	BS 5852-1:1979	
6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match	BS 5852-1:1979	

Technical Manager

Dott.ssa Valentina Guidotti



Managing Director

Patrizia Rosati



(*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

TEST REPORT

MESSRS:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

REPORT NR.	2000380-001
REPORT DATE	03/02/2020
ACCEPTANCE DATE	29/01/2020
START TEST DATE	29/01/2020
END TEST DATE	03/02/2020
SAMPLING BY CUSTOMER	

NOTES ANALYTICAL TESTS

- **6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test** **TB 117:2013**
Acclimatization: At least 24 hours at 21±3 °C and <55 R.H. %.
Codes used:
SE: Self-extinguished;
SB45: Smolder beyond 45 min;
TOF: Transitions to open flaming;
MNR: Measurement not recorded as smoldering exceeded 45 min or specimen transitioned to open flames.
The data are referred to TB 117:2013 - Section NR.1
Filling material: PU-nonFR (28-29,6 Kg/m³) supplied by the laboratory.
- **6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette** **BS 5852-1:1979**
The above test results relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test; they are not intended as a means of assessing the full potential fire hazard of the materials in use; The test is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, amd in 1989 , 1993 and 2010, Schedule 4 - Part 1 (i.s. 0); All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out.
Acclimatization: At least 16 hours at 20 ± 5 °C e 50 % ± 20 % RH; Ignition source (i.s.): Ignition source 0 - Smouldering cigarette.
Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory.
Off ignition source.
- **6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match** **BS 5852-1:1979**
The following test results regard exclusively the characteristics of flammability of upholstery fabrics in the particular conditions used during the test, they can be used as evaluation of potential fire risk, of materials or products, in their final end use; The test is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, amd in 1989 , 1993 and 2010, Schedule 5 - Part 1 (i.s. 1); All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out.
Acclimatization: At least 16 hours at 20 ± 5 °C e 50 % ± 20 % RH; Ignition source (i.s.): Ignition source 1 - Match equivalent flame.
Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory.

GENERAL NOTES

Unrepeatable tests to exhaustion test material.

(*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

TEST REPORT

MESSRS:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

REPORT NR. 2000380-001
REPORT DATE 03/02/2020
ACCEPTANCE DATE 29/01/2020
START TEST DATE 29/01/2020
END TEST DATE 03/02/2020
SAMPLING BY CUSTOMER

Tests	M.U.	Results	Method
6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test			TB 117:2013
Initial - Specimen 1 - Char length	inch	0	
Initial - Specimen 2 - Char length	inch	0	
Initial - Specimen 3 - Char length	inch	0	
Initial - Specimen 1 - SE	Yes/No	YES	
Initial - Specimen 2 - SE	Yes/No	YES	
Initial - Specimen 3 - SE	Yes/No	YES	
Initial - Specimen 1 - SB45	Yes/No	NO	
Initial - Specimen 2 - SB45	Yes/No	NO	
Initial - Specimen 3 - SB45	Yes/No	NO	
Initial - Specimen 1 - TOF	Yes/No	NO	
Initial - Specimen 2 - TOF	Yes/No	NO	
Initial - Specimen 3 - TOF	Yes/No	NO	
Final class		PASS	
6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette			BS 5852-1:1979
Data declared by the customer		Sample not chemically treated	
Pretreatment		None	
Kind of sample		Cover fabric	
Test 1 - Combustion with flame	Yes/No	NO	
Test 1 - Progressive smouldering	Yes/No	NO	
Test 1 - Result		PASS	
Test 2 - Combustion with flame	Yes/No	NO	
Test 2 - Progressive smouldering	Yes/No	NO	
Test 2 - Result		PASS	
6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match			BS 5852-1:1979
Data declared by the customer		Sample not chemically treated	
Pretreatment		None	
Kind of sample		Cover fabric	
Test 1 - Combustion with flame	s	0	
Test 1 - Progressive smouldering	s	11	
Test 1 - Result		PASS	
Test 2 - Combustion with flame	s	0	
Test 2 - Progressive smouldering	s	9	

(*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

TEST REPORT

MESSRS:
VAGATEX ITALIA SRL
Via Labriola, 247
59013 MONTEMURLO (PO)
ITALIA

REPORT NR. 2000380-001
REPORT DATE 03/02/2020
ACCEPTANCE DATE 29/01/2020
START TEST DATE 29/01/2020
END TEST DATE 03/02/2020
SAMPLING BY CUSTOMER

Tests	M.U.	Results	Method
Test 2 - Result		PASS	

----- **END OF REPORT** -----

(*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it